

УДК 331:614.8.027:334.735

**А. В. Ковальчук** (kovalchuk1801@gmail.com),  
старший преподаватель  
Белорусского торгово-экономического  
университета потребительской кооперации

**О. В. Шереметова** (S.O.V@tut.by),  
старший преподаватель  
Белорусского торгово-экономического  
университета потребительской кооперации

## АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В СИСТЕМЕ БЕЛКООПСОЮЗА

В статье приведен анализ состояния производственного травматизма в системе потребительской кооперации за 2010–2015 годы. Показана общая динамика несчастных случаев на производстве, в том числе со смертельным и тяжелым исходом. Приводятся причины производственного травматизма; освещены проблемы и приоритетные направления совершенствования состояния охраны труда; рекомендации авторов по их достижению.

The article analyses occupational traumatism in the system of consumer cooperatives over a period of 2010–2015. The overall trend in accidents in the workplace including fatal and severe outcomes is shown. The authors describe causes of workplace injuries; problems and priority guidelines of labour protection improvement and recommendations for their achievement.

**Ключевые слова:** производственный травматизм; охрана труда; безопасные условия труда; несчастный случай на производстве; смертельный исход; потребительская кооперация; производственная дисциплина; инструктаж; безопасные приемы труда.

**Key words:** production traumatism; labour protection; safe terms of labour; industrial accident; mortal end; consumer cooperation; production discipline; instructing; safe receptions of labour.

### Введение

*Основной принцип государственной политики в области охраны труда – приоритет жизни и здоровья работников. Следовательно, создание безопасных условий труда на производстве является общегосударственной задачей и предметом постоянного внимания управленческих и профсоюзных органов Республики Беларусь.*

*До настоящего времени остро стоит проблема защиты работающих от производственных травм и заболеваний. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость среди трудоспособного населения приносит обществу значительные социальные и экономические потери. Согласно статистическим данным, более половины от общего числа несчастных случаев со смертельным или тяжелым исходом на производстве приходится на работников в возрасте до 30 лет. Это значит, что гибнут или становятся инвалидами люди детородного возраста, которые составляют наиболее активную и трудоспособную часть общества. Как следствие, это приводит к невосполнимым потерям для будущего белорусского государства.*

По экспертным оценкам, экономические потери общества от одного несчастного случая со смертельным или тяжелым исходом ориентировочно оцениваются в 75 тыс. долл. США. Несчастные случаи без тяжелого исхода (с потерей трудоспособности), невыходы на работу по болезни, текучесть рабочих кадров приводят к потере около 100 тыс. человеко-дней за год [1]. Страховые выплаты по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний составляют ежегодно порядка 25 млн долл. США, на компенсацию по неблагоприятным условиям труда – около 130 млн долл. США [2; 3].

В Республике Беларусь за 2010–2015 годы из-за нарушений требований охраны труда на производстве травмируются свыше 1,5 тыс. работников, из них около 100 чел. погибают, свыше 400 чел. получают тяжелые травмы. За последние 3 года эти показатели снижаются в результате ряда мер, предпринятых со стороны государства для стимулирования деятельности нанимателей по созданию здоровых и безопасных условий труда. Так, например, за 2010 год общая численность потерпевших от несчастных случаев на производстве составила 2 612 чел., за 2013 – 2 001 чел., за

2015 – 1 524 чел., в том числе число со смертельным исходом соответственно в 2010 году – 198 чел., в 2013 – 141 чел., в 2015 году – 72 чел. [1].

Проблема производственного травматизма в потребительской кооперации Республики Беларусь также актуальна. За шестилетний период количество несчастных случаев на производстве колебалось и в сторону уменьшения, и в сторону увеличения, но тенденция к снижению травматизма наметилась с 2013 года (таблица 1).

Таблица 1 – **Общее количество несчастных случаев в организациях потребительской кооперации Республики Беларусь за 2010–2015 годы\***

Организации Белкоопсоюза	Общее число несчастных случаев					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Брестский облпотребсоюз	3(2)**	1(0)	5(1)	4(3)	4(4)	1(1)
Витебский облпотребсоюз	0	5(4)	3(0)	5(2)	4(2)	2(1)
Гомельский облпотребсоюз	2(2)	1(0)	3(0)	3(1)	6(1)	2(0)
Гродненское облпотребобщество	0	3(1)	1(0)	2(0)	1(0)	1(0)
Минский облпотребсоюз	2(1)	8(2)	4(2)	3(1)	2(2)	3(1)
Могилевский облпотребсоюз	2(1)	2(0)	2(0)	4(3)	1(1)	4(2)
Унитарные предприятия и частные организации	1(1)	2(1)	1(0)	1(1)	2(1)	3(1)
Всего (в том числе непроизводственных)	10(7)	22(8)	19(3)	22(11)	20(11)	16(6)

\*Данные приведены на основании первичных документов расследования несчастных случаев на производстве, предоставленных Белорусским республиканским комитетом профсоюзов работников потребительской кооперации.

\*\*Первая цифра – общее число несчастных случаев на производстве, оформленных актами форм Н-1 и НП, в скобках – количество непроизводственных несчастных случаев, оформленных актами формы НП.

Динамика общего производственного травматизма за шестилетний период представлена на рисунке 1.

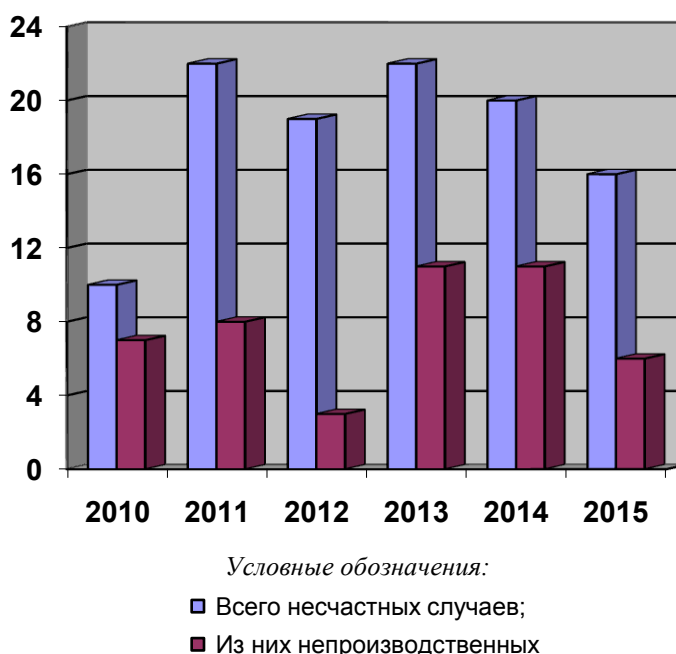


Рисунок 1 – **Динамика общего производственного травматизма за 2010–2015 годы в организациях потребительской кооперации**

Общее число несчастных случаев за календарный год во всех организациях потребительской кооперации (анализируемый период (6 лет)) остается в пределах среднестатистического значе-

ния – 18. Число несчастных случаев со смертельным и тяжелым исходом в среднем составило 8,5 и 9 соответственно.

Динамика несчастных случаев со смертельным исходом в организациях потребительской кооперации Республики Беларусь за 2010–2015 годы приводится в таблице 2.

Таблица 2 – Количество несчастных случаев со смертельным исходом в организациях потребительской кооперации Республики Беларусь за 2010–2015 годы\*

Организации Белкоопсоюза	Число несчастных случаев со смертельным исходом					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Брестский облпотребсоюз	1(1)**	0	1(1)	3(3)	4(4)	1(1)
Витебский облпотребсоюз	0	3(3)	1(0)	3(2)	2(1)	1(1)
Гомельский облпотребсоюз	2(2)	0	0	3(1)	1(1)	1(1)
Гродненское облпотребобщество	0	1(1)	0	0	0	1(0)
Минский облпотребсоюз	2(1)	3(2)	2(1)	1(1)	1(1)	2(2)
Могилевский облпотребсоюз	1(1)	1(0)	0	3(3)	1(1)	2(2)
Унитарные предприятия и частные организации	1(1)	1(1)	0	1(1)	0	0
Всего (в том числе непроизводственных)	7(6)	9(7)	4(2)	14(11)	9(8)	8(7)

\*Данные приведены на основании первичных документов расследования несчастных случаев на производстве, предоставленных Белорусским республиканским комитетом профсоюзов работников потребительской кооперации.

\*\*Первая цифра – общее число несчастных случаев на производстве, оформленных актами форм Н-1 и НП, в скобках – количество непроизводственных несчастных случаев, оформленных актами формы НП.

Наименьшее количество случаев травматизма со смертельным исходом отмечалось в 2012 году – 4 несчастных случая. Необходимо уточнить, что этот показатель оказался в два раза ниже среднестатистического значения 8,5 за последние 6 лет (рисунок 2). Согласно документам расследования несчастных случаев можно констатировать, что наибольшее количество случаев со смертельным исходом произошло в транспортной, промышленной и строительной сферах, а также в сфере торговли.

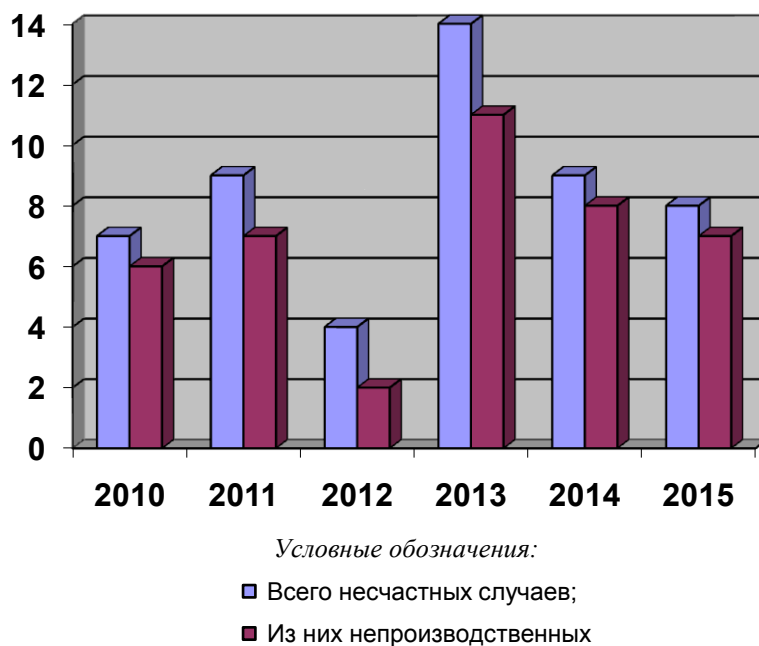


Рисунок 2 – Динамика несчастных случаев со смертельным исходом за 2010–2015 годы в организациях потребительской кооперации

Напряженной остается ситуация травматизма с тяжелым исходом, так как за последние 6 лет его среднестатистическое значение составило более 9 случаев (таблица 3). Наибольшее число несчастных случаев с тяжелым исходом произошло в 2012 году – 12, в 2015 году – 10, а наименьшее количество – 6 случаев – в 2010 году (рисунок 3).

Таблица 3 – **Количество несчастных случаев с тяжелым исходом в организациях потребительской кооперации Республики Беларусь за 2010–2015 годы\***

Организации Белкоопсоюза	Число несчастных случаев с тяжелым исходом					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Брестский облпотребсоюз	2(0)**	3(1)	2(0)	1(0)	0	0
Витебский облпотребсоюз	2(1)	1(0)	2(0)	2(0)	2(1)	1(1)
Гомельский облпотребсоюз	0	3(1)	2(0)	0	5(0)	2(1)
Гродненское облпотребобщество	0	0	1(0)	2(0)	1(0)	0
Минский облпотребсоюз	0	0	2(0)	2(0)	1(1)	2(0)
Могилевский облпотребсоюз	1(0)	1(0)	2(0)	1(0)	0	2(1)
Унитарные предприятия и частные организации	1(0)	0	1(0)	0	2(1)	3(1)
Всего (в том числе производственных)	6(1)	8(2)	12(0)	8(0)	11(3)	10(4)

\*Данные приведены на основании первичных документов расследования несчастных случаев на производстве, предоставленных Белорусским республиканским комитетом профсоюзов работников потребительской кооперации.

\*\*Первая цифра – общее число несчастных случаев на производстве, оформленных актами форм Н-1 и НП, в скобках – количество производственных несчастных случаев, оформленных актами формы НП.



Рисунок 3 – **Динамика несчастных случаев с тяжелым исходом за 2010–2015 годы в организациях потребительской кооперации**

Проанализировав ситуацию с производственным травматизмом в системе Белкоопсоюза за 2010–2015 годы, необходимо отметить тенденцию к его снижению по показателям общего и смертельного травматизма.

Основными причинами всех производственных несчастных случаев, которые по результатам расследований были оформлены актом формы Н-1 (квалифицируются по законодательству Республики Беларусь как страховые несчастные случаи) являются:

- нарушение потерпевшими трудовой (производственной) дисциплины, требований инструкций по охране труда (30%);

- ненадлежащее выполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда (20%);
- нахождение потерпевшего в состоянии алкогольного опьянения (15%) – при расследовании несчастного случая установлены организационные и технические причины;
- нарушение правил дорожного движения водителями при выполнении заданий нанимателя – 10%;
- допуск потерпевших к работе без обучения, инструктажа, проверки знаний по охране труда – 10%;
- противоправные деяния посторонних лиц – 10%;
- эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования – 5%.

Основные причины производственных несчастных случаев, оформленных по результатам расследования актом формы НП (квалифицируются по законодательству как не страховые несчастные случаи) следующие:

- ухудшение здоровья – 35%;
- нахождение потерпевшего в состоянии алкогольного опьянения – 25%;
- самовольное выполнение работы не по трудовому договору на территории нанимателя или неквалифицированные действия работающего, приведшие к несчастному случаю, – 20% и др.

Анализ профессий погибших работников (на основании документов расследования несчастных случаев) показал, что наибольшее количество из них составляют (в среднем за шесть анализируемых лет в процентах от общего числа погибших): водители автомобилей (20%), продавцы (15%), слесари различных специализаций (10%), грузчики (10%), сторожа (5%), суммарно строители, электромонтеры и кочегары в среднем, за все анализируемые годы (15%), другие профессии, в основном, представители общепита и кооперативной промышленности (20%).

Таким образом, проанализировав состояние, причины и динамику несчастных случаев на производстве в системе потребительской кооперации Республики Беларусь, для совершенствования условий трудовой деятельности работников и улучшения состояния охраны труда, на наш взгляд, нанимателям целесообразно придерживаться следующих рекомендаций:

- Внедрять новое оборудование и технологии, обеспечивающие безопасность труда, с целью полной механизация ручного труда.
- Использовать принципы экономического стимулирования в создании благоприятных условий труда, что предполагает материальную выгоду вложения финансовых средств в улучшение условий и охраны труда по сравнению с выплатой штрафов, повышенных страховых взносов и компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, а также значительных сумм на возмещение вреда здоровью и утрату трудоспособности потерпевшим.
- Осуществлять постоянный контроль за трудовой и технологической дисциплиной работающих, создавать условия для полного искоренения пьянства на рабочем месте.
- Совершенствовать нанимателям организацию обучения должностных лиц и специалистов по вопросам охраны труда, приобретать новую учебно-методическую литературу и нормативно-правовые документы по охране труда.
- Повышать уровень профессиональной подготовки сотрудников, особенно работников травмоопасных профессий, с использованием следующих способов:
  - обучение работников и специалистов в учебно-производственных комбинатах;
  - показ безопасных методов и приемов труда на рабочих местах высококвалифицированными работниками;
  - пропаганда безопасности труда службой охраны труда путем проведения лекций, показа видеофильмов и др.
- Осуществлять административно-общественный контроль за качеством проведения инструктажей по охране труда на рабочих местах – повторного, внепланового и целевого, так как они часто проводятся руководителями подразделений формально.
- Не допускать сокрытия несчастных случаев на производстве, качественно проводить расследование причин их возникновения и оформлять документы.
- Рационально организовывать режим труда и отдыха, предоставлять работающим за компьютером регламентированные перерывы в течение рабочего дня для отдыха.
- Не допускать возможность выполнения сверхурочных работ, так как это приводит к нервным и физическим перегрузкам работающих и, как следствие, к производственному травматизму, общим и профессиональным заболеваниям.

- Усилить общественный контроль и роль профсоюзов в улучшении условий и безопасности труда работающих.

### **Заключение**

Проведенный анализ состояния охраны труда в организациях Белкоопсоюза за 2010–2015 годы показывает, что в целом динамика травматизма находится на республиканском уровне и имеет тенденцию к снижению. Это достигнуто, на наш взгляд, в результате ряда предпринятых мер как со стороны государства, так и со стороны Белкоопсоюза. Исходя из вышесказанного, можно выделить следующие мероприятия, повлиявшие на стабилизацию ситуации и приведшие к положительному результату по улучшению показателей безопасности труда (снижению производственного травматизма):

- разработка и внедрение в организациях системы управления охраной труда (СУОТ), разработка процедур идентификации опасностей и выявления профессиональных рисков;
- увеличение финансирования мероприятий по охране труда;
- регулярное обучение и проверка знаний специалистов и должностных лиц по вопросам охраны труда и промышленной безопасности;
- улучшение обеспеченности работающих спецодеждой, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты в соответствии с республиканскими нормами;
- своевременное обновление инструкций по охране труда в соответствии с современными требованиями нормативных правовых актов;
- неформальное проведение инструктажей по охране труда с работниками по профессии или виду работ с показом безопасных методов и приемов труда и др.

### **Список использованной литературы**

1. **Труд** и занятость в Республике Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2016. – 290 с.
2. **Челноков, А. А.** Охрана труда : учеб. / А. А. Челноков, И. Н. Жмыхов, В. Н. Цап ; под общ. ред. А. А. Челнокова. – Минск : Выш. шк., 2011 – 671 с.
3. **Михнюк, Т. Ф.** Безопасность жизнедеятельности : учеб. / Т. Ф. Михнюк. – Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 341 с.